

مولتی پارامتر PH/EC و دما رومیزی مدل B2300



دستگاه مولتی پارامتر رومیزی مدل B2300 برند VIRA مناسب جهت اندازه گیری PH/EC با دقت بالا است که در تحقیقات علمی جهت کنترل کیفیت آب در صنایع بیوتکنولوژی و صنعت شیمی مورد استفاده قرار می گیرد.

ویژگی های اصلی دستگاه مولتی پارامتر رومیزی B2300

- دستگاه B2300 دارای صفحه نمایش ۶.۵ اینچی است که می تواند پارامترهای بیشتری را در صفحه نشان دهد.
- صفحه کلید دستگاه با کیفیت و طول عمر بالا است که می تواند بیش از ۱۰۰۰۰۰ بار تست را انجام دهد.
- این دستگاه دارای قابلیت های کالیبراسیون خودکار، جبران دمای خودکار، ذخیره سازی داده ها، انتقال داده ها از طریق پورت USB، تنظیم ساعت، قابل اتصال به چاپگر به صورت wireless، تنظیم عملکرد، و سایر عملکردهای هوشمند می باشد.

- دستگاه شامل حافظه داخلی می باشد که می تواند نتیجه ۱۰۰۰ تست را ذخیره و با استفاده از فلش USB به کامپیوتر منتقل و به صورت فایل اکسل بازیابی گردد. این قابلیت کار را برای ویرایش، بسیار آسان و راحت کرده است.
- الکترو د pH دستگاه از جنس اپوکسی می باشد.
- PH این دستگاه در ۳ نقطه کالیبره می شود.
- EC این دستگاه در ۱ نقطه کالیبره می شود.
- دستگاه دارای تشخیص خودکار بافرهای pH استاندارد می باشد.

بافرهای استاندارد عبارتند از:

- سری USA
- سری NIST
- دستگاه دارای امکان انتقال داده ها به تلفن همراه از طریق بلوتوث می باشد. (انتخابی).
- دستگاه قابلیت تشخیص خود کار هشت نوع محلول هدایت استاندارد را دارد.
- دستگاه قابلیت اندازه گیری EC ، TDS ، شوری و مقاومت را دارد.
- محاسبه چندباره TDS و شوری برای اطمینان از دقت تبدیل در مقیاس کامل.
- دستگاه دارای قابلیت اعلام وضعیت الکترو د به کاربر می باشد.
- دستگاه دارای IP54 است که قابلیت ضد آب و ضد گرد و غبار بودن را داراست.
- "دستگاه دارای ۱ سال گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش می باشد(الکترو د Ph شامل گارانتی نمی باشد)



جدول مشخصات فنی دستگاه مولتی پارامتر رومیزی PH/EC مدل B2300

مدل	B2300	
pH	رنج اندازه گیری	(-2.00 ~ 18.00)pH
	رزولوشن	0.1/0.01 pH
	دقت	±0.02pH
mV	رنج اندازه گیری	-1999.9mV ~ 0 ~ 1999.9mV
	رزولوشن	1mV
	دقت	±0.1% FS

<p>هدایت الکتریکی</p>	<p>رنج اندازه گیری</p> <p>رزولوشن</p> <p>دقت</p> <p>رنج تصحیح دمایی محدوده جبران دمایی</p> <p>ثبات الکتروود</p>	<p>کنداکتیویتی</p> <p>(0.00~20.00) $\mu\text{S}/\text{cm}$ (20.0~200.0) $\mu\text{S}/\text{cm}$</p> <p>(200~2000) $\mu\text{S}/\text{cm}$ (2.00~20.00) mS/cm</p> <p>(20.0~200.0) mS/cm</p> <p>(200~2000) $\text{mS}/\text{cm}(K=10)$</p> <p>Resistivity: (0 ~ 100) $\text{M}\Omega \cdot \text{cm}$</p> <p>TDS: (0 ~ 100) g/L</p> <p>Salinity: (0 ~ 100) ppt</p> <p>0.01/0.1/1$\mu\text{S}/\text{cm}$ 0.01/0.1/1 mS/cm</p> <p>Electrode: $\pm 0.5\%$ FS, Instrument: $\pm 0.80\%$ FS</p> <p>(0 ~ 100)$^{\circ}\text{C}(\text{auto})$</p> <p>0.1/1/10 cm^{-1}</p>
<p>دما</p>	<p>رنج اندازه گیری</p> <p>رزولوشن</p> <p>دقت</p>	<p>0$^{\circ}\text{C}$~ 100$^{\circ}\text{C}$</p> <p>0.1$^{\circ}\text{C}$</p>

		5~ 60°C: ±0.4°C Others: ±0.8°C
مشخصات اضافی	ذخیره سازی داده ها ولتاژ ورودی کانکتورهای ارتباطی	500 تست DC12V/1A Bluetooth, USB
شرایط محیطی	دمای محیط رطوبت محیط IP رتبه	(5 ~ 35)°C ≤85% IP54